P30086,DC1

20-JUN-2006 10:52

FHG FPL

+49 89 1225 7421

5.05 Fage :

Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen zur Gebrauchseignung und Entwicklung mit Vollmacht

	German Langua	ige Declaration			
Als nachstehend benennter Erfinder : Statt:	erkläre ich hiermit an Eides	As a below named invent	or, I heraby declar	e that:	
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staals- angehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nuch bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name engegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falle nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:		My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject metter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled			
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ULTRABARRIERE-SCHICHTSYSTEMS		METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ULTRA BARRIER LAYER SYSTEM			
deren Beschreibung hier beigefügt lat, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung		the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:			
wurde angemeldet am <u>23. Nover</u> unter der US-Anmeldehummer _ und wurde am	nber 2004 abgeandert (falls zutreffend)	✓ was filed on Novambur United States Application and was amended on or,	don Number	(if e	pplicable)
unter der PCT internationalen An PCT/EP2004/013258 und wurde am	meldungsnummer abgeändert (falls zutreffend).	PCT International Ap- and was amended on	plication Number	PCT/EP2 (il s	004/013258 applicable).
ich bestätige hiermit, daß ich den int Paten-tanmeldung, einschließlich de durch einen oben erwähnten Zusatz durchgesehen und verstanden habe	r Ansprüche, die eventuell antrag abgeändelt wurde,	I heraby state that I have of the above-identified a amended by any amend	ozdiiczkań, includ	ing the de	e contents ima, as
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, 1.56 von Belang sind.		l acknowledge the duty to disclose information, which is insterial to parentability as defined by Title 37. Code of Federal Regulations, 1.56.			
Ich beanspruche hiermit ausländisch 35, US-Code, 119 (a)-(d), bzw. 3650 Auslandsammeldungen für Patente An 385(a) aller PCT internationalen An ein Land ausser den Vereingten Sta und habe nachstehend durch ankrei Ay-landsammeldungen für Patente b internationale Anmeldungen an dem der Anmeldung, für welche Pne	thereby claim foreign priority under Title 35. United States Code 119 (a-d) or 385(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or \$155(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed batow. I have also identified thelow, by checking the "No" box, any fareign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:				
vorangeht. Prior foreign applications Frühere ausländische Anmeldungen	,			lority claim ionitätaans	
10 2004 005	GERMANY	2/FEBRUARY/2004	• •	Ø	
313.8 (Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filer (Teg/Monat/Jahr der Annia	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Yes Ja	No Nein
			1		<u> </u>
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed (Tag/Monet/Jahr der Artme		√ae √ae	No Nein
Zusätzliche einstweltige Anmeld Prioritätsanhang aufgeführt.	ungsnummem sind im	Additional foreign and supplemental priority	infication numbers y sheet attached h	ere listed ereto.	on a

20-JUN-2006 10:52

FHG FPL

+49.89 1205 7421

5.86

Serman Language Utility or Design Patent Application Declaration
--

lch beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Code, 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

> (Application No.) (Aktenzeichen)

(Number) (Aktenzeichen)

(Number) (Aktenzeichen)

 Zusätzliche einstweilige Anmeldungsnummern sind im erganzenden Prioritätsanhang aufgeführt.

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgefährten US-Patenlanmeldungen bzw. 365(c) eller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika begennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jedon fir ren Anspruchs dieser Petentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung isglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Fedoral Regulations, 1,58 von Belang sind und die im Zeitnaum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrage über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gülligen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I haveby claim the beneat under Title 35, United States Code 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Day/Month/Year, Fueld) (Tag/Monat/Jahr.der Alimeitung)

(Day/Month/Yes/Fijed) (Tay/Monst/Jahr do/ Anmajdung)

(Day/Month/Yea) (Tag/Mona/Jehr der (Arinaldung)

Additional provisional application numbers are listed on a supplemental proper sheet attached handle.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code 120 of any United States application(a), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, Insofer at the subject matter of each of the claims of this application is not that claim and the prior United States or PCT International application in the internet provided by the first paragraph of Title 35, United States Code 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application No.) (Aktenzeichen) (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht) (patented, pending, abandoned) (patentier, schwebend, aufgegeben)

(Application No.) (Aktenzeichen) (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eIngereicht) (Status)
(petentiad, pending, abandoned)
(petentian, achiveband, aufgegeban)

Zusätzliche USA oder internationale Anmeldungsnummern sind im ergänzenden Prioritätsanhung aufgeführt.

Ich erkläre heirmit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eldesstattliche Erklärung in Kenmnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemaß 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe undloder Gelängnis bestraft werden können und daß deranige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorllegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Hiermit bevollmächtgt der Unterzeichnete den hierin emannten entweder USA-Anwalt oder Stellverteter, in der Abwesenheit einer direkten Veratändigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzelchneten Anweisungen, die der der Anmeldung betreffend dem Patent und Warenzelchen Amt zugestellt werden, von entweder seinem ausländischen Patentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich das Personal ändern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dann wird dar hierin emannte USA-Anwalt oder Stellvertreter entprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.

Additional U.S. or interretional application numbers are listed on a supplemental priority shaet attached hereto.

I haraby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and main all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wiltui false statements and the likeleoimade are punishable by fine or imprisonment, or both, under faction 1001 of Title 18 of the United States Code and that such wiltful false statements may leopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereity sufficitizes the U.S. attorney or agent appointed herein to accept and follow instructions from either his foreign patent wigent of corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademerk Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent appointed herein will be so notified by the undersigned.

20-JUN-2006 10:53

FHG FPL

+49 89 1205 7421

5.07

German Language Utility or Design Patent Application Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beaufwage ich hiermit den sich mit der Kundennummer befassanden Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patentund Warenzeichenamt und weise an, dass alle Korrespondenz mit dieser Kundennummer addressiert wird. POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) essociated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Palant and Frademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

KUNDENNUMMER 07055

CUSTOMER NUMBER 07055

At: Greenblum & Bernstein, P.L.C. 1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

Telefongespräche bitte richten an:	Direct Telephone Calls to:			
Greenblum 8 Bernstein, P.L.C. (703) 716-1191				
Vor-und Nachname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first myantor			
Dr. Christoph CHARTON	Dr. Christoph CHARTON			
Un schrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date			
Bus 600 Starton 20,06.06	(Inton 10 tim 20,0606			
VVohnsitz	Residence			
Furth im Wald, Deutschland	Furth im Wald, Germany hour in			
Staatsangehörigkeit	Citizenship			
Deutschland	Germany			
Postanschrift	Post Office Address			
Hostauer Strasse 3, 93437 Furth im Wald, Deutschland	Hostauer Strasse 3, 93437 Furth im Wald, Germany			
Vor-und Nachname des zweiten Miterlinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any			
Dr. Matthias FAHLAND	Dr. Matthias FAHLAND			
Unterschrift des zweiten Edunders Date	Inventor's signature Date			
MINMEN Tolbut 21.06.06	Mallin Fellowed 21.06.06			
Wohnsitz	Residence			
Dresden, Deutschland	Dresden, Germany (c. s.			
Staatsangehörigkeit	Citizenahip			
Devischland	Germany			
Pc inschnift	Post Office Address \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
Berthold-Haupt-Strasse 111, 01259 Dreaden, Deutschland	Bernhold-Haupt-Strasse 1.11; 01256 Oresden, Germany			
(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)			

.

S,08

20-JUN-2006 10:54

FHG FPL

+49 89 1205 7421

German Language Utility or Design Patent Application Declaration Vor-und Nachname des dritten Miterfinders (falls zutraffend) Full name of third inventor, o any Mario KRUG Date inventor's signature Untayschrift des drillen Erfinders Date 25,06.2006 25.06.2006 Ma Residence Wohnsitz Negatedt/Sachsen, Germany Neustadt/Sachsen, Deutschland Citizenship Staatsangehörigkeit Germany Deutschland Post Office Address Postenschrift Bruno-Dietze-ring 44, 01844 Neustadt/Sachsen, Germany Bruno-Dietze-ring 44, 01844 Neustadt/Sachten, Deutschland Full name of fourth inventor, if any Vor-und Nachname des vierten Miterfinders (falls zutreffend) Dr. Nicolas SCHILLER Dr. Nicolas SCHILLER Date Date Inventor's signature Unterschrift des vierten Erfinders Nila 216 2006 Na.C 21.6.7.006 Residence Wohnsitz Stolpen OT Helmaderf, Germany Stolpen OT Helmsdorf, Deutschland Citizenship St sangehörigkeit Germany Deutschland Post Office Address Postanachrift Fabrikstrassa 5, 01833 Stoloen OT Helmadorf, Germany Fabrikstrasse 5, 01833 Stolpen OT Helmsdorf, Deutschland Full name of fifth inventor, Karly Vor-und Nachname des fünften Miterfinders (falls zutreffend) Steffen SYRAACH Steffen STRAACH Date Unterschrift des fünften Erfinders Date Inventor's signature 22,06.4006 hood 22.06.2006 Residence Wohnsitz -Dresden, Germany Dresden, Deutschland Cilizenship Staatsangehörigkeit Germany Dautschland Post Office Address Postanschrift Dölzschener Ring 48, 01187 Diesden: Germany Dölzschener Ring 48, 01187 Dresden, Deutschland Vor-und Nachname des sechsten Miterlinders (falls zutreffend) Full name of sixth inventor, if any. Date U Achrit des sechsien Erfinders Date inventor's signature Residence Wohnsitz Citizenship Steatsangehörigkeit Post Office Address Postanschrift